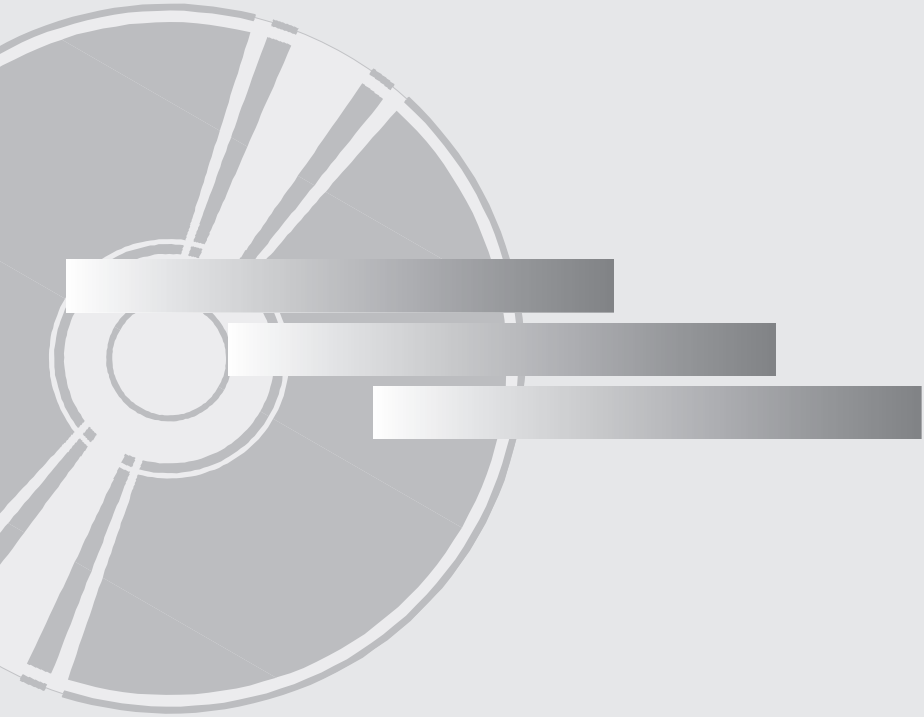
SAMSUNG

DVD 视盘机

DVD-P480K



www.samsung.com

AK68-01681A-01

注意事项

1. 安装说明

- 请确认您所使用的交流电源与数字视盘机后面板上粘贴的标签所标识的电源一致。
- 将视盘机放置在有足够通风空间(7~10cm)的合适位置(家具)上。请确保通风孔没有被任何物体所覆盖。
- 请不要用手推光碟托盘。
- 不要在视盘机上堆积物品。
- 在移动视盘机前，确保切断视盘机与其它设备的所有连接。
- 在视盘机在与其它设备连接前，请确认所有设备都处于关闭状态。
- 每次使用后，特别是长期不使用本机时，请取出光盘并关闭电源。
- 电源线插头作为连接设备电源的重要部件，应随时确保稳定及可操作性。

2. 安全提示

- 机器内部有光学仪器， 使用本说明书以外的控制、调节或操作，可能会引起危险的辐射。
- 请不要打开机盖或自行修理，请委托专业人员进行维修。

3. 注意事项

- 本机不可应用于工业，仅可用于个人家庭娱乐使用。
- 为防止火灾或电击危险，请不要将机器淋水，或放置在潮湿的环境下，也不要在机器上放置任何小的金属器件及装满液体的物品(如花瓶)。
- 静电及强光等外界干扰可能会影响机器的正常工作。如果视盘机发生故障，请关闭电源，然后重新开机，或者拔掉电源插头然后重新插上，以使机器恢复正常工作。
- 急剧的温度变化会造成机器内部凝结湿气，导致视盘机不能正常工作。此时，应把视盘机放置在室内直到机器内部干燥方可使用。

4. 光盘保养

- 不要使用唱片清洁喷雾剂、汽油、静电液体或任何化学溶剂清洗，以免损坏光盘。
- 请小心拿放光盘，用手握住光盘的边缘，或扣住中间的小孔。注意不要触摸光盘的信息面。
- 请用软布从光盘的中心位置向外轻轻擦拭。 注意不要来回擦，因为这样做会对光盘表面产生摩擦，造成划伤 。

5. 环境信息

- 电池含有对环境有害的化学成分。
- 建议根据国家或地方法规正确地处理废旧电池。

本机受特定的第三方知识产权的保护，仅限于最终消费者个人非商业用途的使用，不可应用于工业。许可不涵盖本机外的其它产品，也不包含任何未经授权的产品，或符合ISO/OUR 11172-3或ISO/OUR 13818-3的流程，或与本机捆绑销售的任何产品。本许可仅涵盖了本机根据 ISO/OUR 11172-3或ISO/OUR 13818-3对音频的编码和解码。不符合 ISO/OUR 11172-3或ISO/OUR 13818-3的功能及特性将不允许使用。

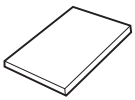
注意：使用本说明书以外的控制、调节或操作，可能会引起危险的辐射。

使用前

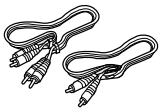
附件

遥控器

遥控器电池
(AAA)



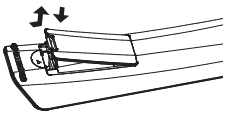
使用说明书



视频/音频
电缆

遥控器电池的安装

1. 打开遥控器的电池盖。
2. 装入两节AAA电池, 确定正负极对应正确。
3. 合上电池盖。



如果遥控器不正常工作:

- 检查电池的极性 (干电池)。
- 检查电池电量是否充足。
- 检查遥控器与视盘机之间是否有障碍物。
- 检查附近是否有荧光灯在使用。

目录

注意事项.....2
使用前.....3
设置
一般特征 4
光盘种类和特征 5
面板说明 6
遥控器说明.....8
连接
选择连接方式 9
基本功能
播放光盘 15
使用搜索和跳跃功能 16
使用显示功能 16
使用光盘和标题菜单 17
重复播放 17
慢放 18
高级功能
画面比率调整(EZ View).....18
选择声音语种.....19
选择字幕语种.....19
改变镜头视角.....20
使用书签功能.....20
使用画面放大功能.....21
MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD文件夹目录.....21
选择文件夹.....21
播放MP3/WMA/CD.....22
播放MPEG4.....22
使用USB热插拔播放媒体文件.....23
将CD音频转入USB.....24
播放Picture CD.....25
卡拉OK功能
使用卡拉OK功能.....26
变更设置菜单
使用设置菜单.....26
语言设置.....27
声音设置.....28
设置显示选项.....29
设置父母锁定功能.....30
参考
问题解决.....32
支持USB热插拔的产品.....33
规格.....34

一般特征

出色的音响效果
杜比数码技术(一种由杜比实验室开发的技术)为我们提供优质的声音效果。

屏幕
可观赏一般和宽屏(16:9)的影片。

慢速播放
您可以慢速观看一些重要场面。

父母锁定 (DVD)
父母锁定功能可以让用户设置必要的播放等级，以防止孩子们观看对身心健康有害的影片，像充满暴力、色情的影片等。

多样的屏幕菜单功能
您可以在欣赏影片时选择使用不同的语言(音频和字幕)和镜头视角。

逐行扫描
逐行扫描的扫描线数为传统隔行扫描的两倍，尽显高清晰画质的魅力。

画面比率选择 (EZ VIEW) (DVD)
画面比率调整功能可根据您的电视机屏幕尺寸 (16:9或4:3)调整画面大小。

数码照片浏览器 (JPEG)
此功能使您能够在电视机上观看数码图片。

重复播放功能
简单地按下重播键，您就可以重复播放一首歌或一部影片。

播放MP3/WMA
本机可以播放含MP3和WMA格式文件的光盘。

播放MPEG4
本机可以播放avi格式的MPEG4光盘。

CD音频转入USB
使用本功能，可以让您将CD中音频文件以MP3格式转入USB (仅限于音频CD(CD DA)

注意
- 本机不能播放以下类型的光盘:
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CD-ROM
  - CDV
  - CDI
  - CVD
  - CDGs只能播放声音，不能播放图像。
- 以下光盘能否播放取决于光盘的刻录方式。
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (V模式)
- 由于光盘种类和刻录方式不同，可能不能播放某些CD-R, CD-RW和DVD-R光盘。

拷贝保护
许多DVD光盘含有拷贝保护措施。因此，您只能将您的DVD视盘机同电视连接，而不能同录像机连接。如果同录像机连接，播放这些受拷贝保护的光盘时，您只能看到扭曲的画面。

本产品所使用的版权保护技术受美国专利以及其他属于Macrovision公司和其他产权所有人的知识产权保护。使用该版权保护技术，必须取得Macrovision 公司的同意。如果不经Macrovision公司的同意，则只能用于家庭观看或有限范围内的观赏。禁止擅自对该视盘机进行反向加工和拆解。

逐行扫描输出(525p/625p)

“消费者应该注意：不是所有的高清晰度电视都能与本视盘机兼容，如果不兼容，显示图像会失真。为了避免525 或625 逐行扫描出现问题, 建议使用者选择连接到 ‘标准清晰度’输出。关于电视机与525p 和625p DVD视盘机兼容的问题, 请联系我们的客户服务中心。”

光盘种类和特征

本机可以播放的光盘类型及相应的标记:

光盘类型(标记)	记录格式	光盘尺寸	最长播放时间	特征
DVD	音频 + 视频	12 Cm	单面240分钟 双面480分钟	- 由于采用杜比 数码和MPEG-2系统，DVD拥有出色的声 音和视频效果。 - 通过屏幕菜单，可以选择多样化的视频和音 频功能。
		8 Cm	单面80分钟 双面160 分钟	
VIDEO-CD	音频 + 视频	12 Cm	74分钟	- 具有CD音效, VHS画质和MPEG-1压缩技术。
		8 Cm	20分钟	
AUDIO-CD	音频	12 Cm	74分钟	- CD录制的是数字 信号，具有更好的音质，长时间播放，音质也不会扭 曲、劣化 。
		8 Cm	20分钟	

光盘标识

	区域码
PAL	中国、英国、法国、德国等地的PAL广播系统
DOLBY DIGITAL	杜比数码光盘
STEREO	立体声光盘
DIGITAL SOUND	数字音频光盘
dts Digital Out	DTS光盘
MP3	MP3光盘

每次只可放入一张DVD光盘。放入两张或两张以上光盘将不仅不能播放，而且可能对视盘机造成损害。

播放区域码

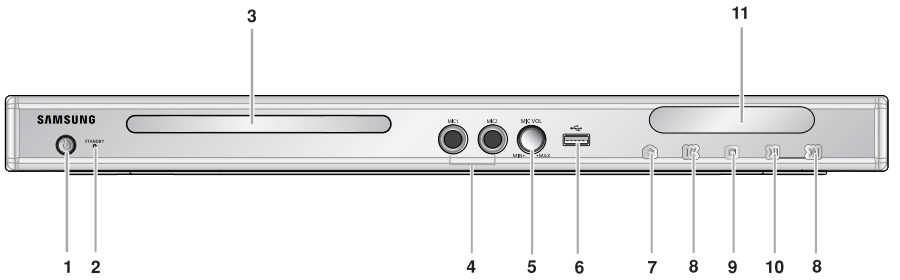
DVD视盘机和光盘均含有区域码。
播放前，请检查DVD视盘机的区域码与所播放的光盘的区域码是否一致。
如果号码不一致，光盘将不能播放。
视盘机的区域码标注在视盘机的后面板。

DivX 认证

DivX, DivX认证以及相关标记是DivXNetworks公司的注册商标，使用该标记必须得到公司的授权。

面板说明

前面板控制键



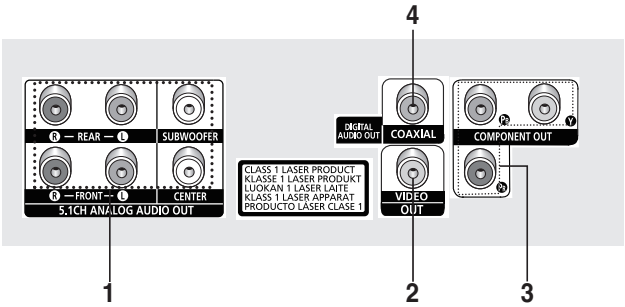
1. **电源键 (⏻)**
   按下电源键，电源指示灯灭，视盘机打开。
2. **电源指示灯**
   当本机接入电源插座时，指示灯亮。
3. **光碟托盘**
   在此处放入光盘。
4. **话筒插孔**
   连接卡拉OK功能的话筒。
5. **麦克风音量**
   用于调节话筒的音量。 使用时先按一下，然后左右调节旋扭控制音量。
6. **USB 热插拔**
   用于连接到数码相机，MP3播放器，记忆棒，读卡器或其它移动存储设备。
7. **开/关仓键 (⏏)**
   按下此键可控制光碟托盘的打开和关闭。
8. **跳跃 (⏮ / ⏭) /搜索键**
   用于向前或向后搜索光盘，以及跳跃标题、章节或轨迹。
9. **停止键 (⏹)**
   停止光盘播放。
10. **播放/暂停键 (⏯)**
    按此键开始播放光盘，播放过程中按此键，可暂停光盘播放。
11. **前面板显示屏**
    在此处显示操作信息。

前面板显示屏

在此处显示光盘播放时间及与操作相关的各种信息。
如：PLAY(播放), STOP(停止), LOAD(加载光盘)等。

nO dSC: 没有加载光盘。
OPEn: 光盘托盘打开。
LOAd: 视盘机正在加载光盘信息。

后面板



1. 5.1声道模拟音频输出端子

- 连接到有5.1声道模拟音频输入端子的功放上。

2. 视频输出端子

- 通过视频电缆连接到电视机的视频输入端子。
- 请务必把设置菜单中的视频输出选项设置为隔行扫描。

3. 色差分量视频输出端子

- 如果您的电视机有色差分量视频输入端子，就请使用这些端子。这些端子提供 P_R, P_B 和Y视频。
- 如果在设置菜单里，将视频输出设置为逐行扫描，将在逐行扫描模式下工作。
- 如果在设置菜单里，将视频输出设置为隔行扫描，将在隔行扫描模式下工作。

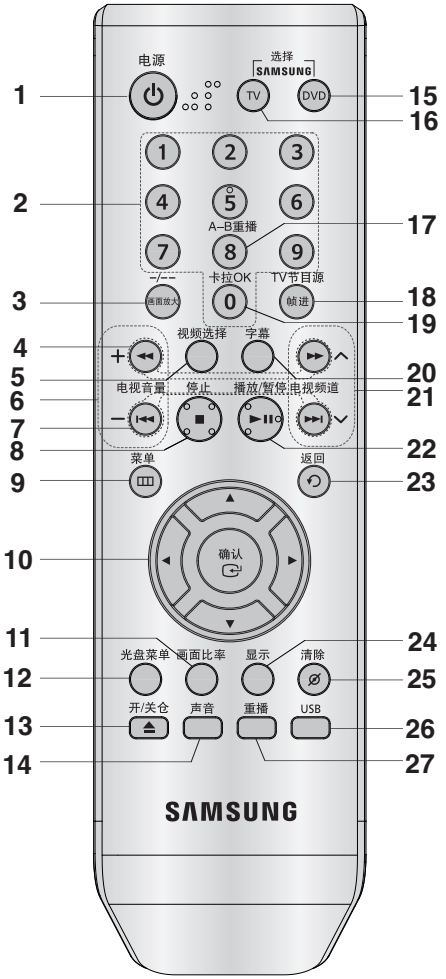
4. 数字音频输出端子

- 使用同轴电缆连接到一个可兼容的杜比数码接收器上。
- 使用同轴电缆连接到含有杜比数字, MPEG-2或DTS解码器的音频/视频功放上

注意

- 查询您所使用的电视机的使用说明书以确定您的电视是否支持逐行扫描，如果支持的话，请先按照电视机说明书的说明对电视机进行逐行扫描的设置。
- 有关设置菜单的使用说明详见说明书第29-30页。

遥控器说明



1. **DVD电源键**
   控制电源的开关。
2. **数字键**
3. **画面放大键(-/--)**
   放大DVD画面/电视模式下，通过输入频道号选择电视频道。
4. **搜索键 (◀◀ / ▶▶)**
   用于向前或向后搜索光盘节目内容。
5. **视频选择键**
   用于选择视频输出的形式。
6. **电视音量键(+, -)**
   调整音量。
7. **跳跃键 (|◀◀ / ▶▶|)**
   用于跳跃标题、章节或轨迹。
8. **停止键 (■)**
9. **菜单键**
   按此键弹出视盘机的设置菜单。
10. **确认/▲▼◀ ▶键**
    用于转换并执行菜单命令。
11. **画面比率键**
    按此键可使画面的显示比例轻松调整为您的电视机的屏幕尺寸(16:9或4:3)。
12. **光盘菜单键**
    按此键可弹出光盘菜单。
13. **开/关仓键 (⏏)**
    按下此键可打开或关闭光碟托盘。
14. **声音键**
    用于访问光盘中不同的音频功能。
15. **DVD键**
    使用DVD播放机时，请按此键。
16. **TV键**
    按此键操作三星电视。
17. **A-B重播键**
    允许您对光盘中的某一段内容进行重播。
18. **帧进键/TV节目源**
    每按此键一次，画面向前播放一帧/ 电视模式下, 按此键可选择可利用的电视源。
19. **卡拉OK键**
    用于启动卡拉OK功能。
20. **字幕键**
21. **电视频道键(∧，∨)**
    用于选择电视频道。
22. **播放/暂停键 (▶II)**
    按此键可开始播放光盘，播放过程中按此键将暂停播放。
23. **返回键**
    按此键返回到上一级菜单。
24. **显示键**
    显示当前的光盘模式。
25. **清除键**
    用于清除屏幕上的菜单或状态显示。
26. **USB键**
27. **重播键**
    允许您重复播放一个标题、章节、轨迹或整张光盘。

选择连接方式

以下内容是DVD数字视盘机与电视机和其它设备连接的方法示例。

与本机连接之前

- 在连接或者断开任何电缆之前，请先关闭DVD视盘机、电视机以及其它相关设备的电源。
- 有关那些要连接的附加部件的更多信息，请参阅这些部件的使用说明书。

与电视机的连接（视频）

1

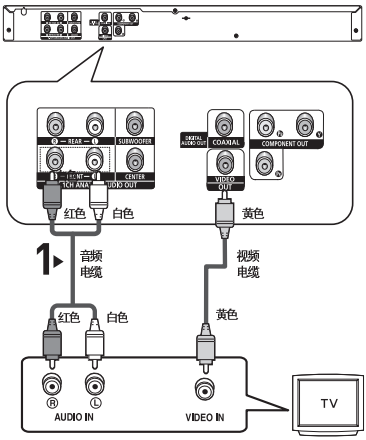
使用视频/音频电缆，将音频电缆的一端连接到DVD视盘机 5.1声道(前左/前右)的音频(红色和白色)输出端子上，另一端连接到电视机的音频(红色和白色)输入端子上；使用视频电缆把DVD视盘机的视频(黄色)输出端子与电视机的视频(黄色)输入端子连接起来。

2

打开DVD视盘机和电视机的电源。

3

按下电视机遥控器的电视/视频键，选择视频。



注意

- 如果音频电缆与电源线位置过近，有可能会发出噪声。
- 若与功放连接，请参考“与音频系统的连接”。（详见说明书第12~14页）
- 电视机不同，端子的名称和位置亦不尽相同。请参考电视机的使用说明书。
- 如果电视机只有一个音频输入端子，请将其与DVD视盘机的音频输出[左声道]（白色）端子连接。
- 当DVD视盘机处于停止模式下，或机器内没有光盘的情况下，按下视频选择键，视频输出模式将按下面的顺序进行切换: (隔行扫描 → 逐行扫描)

与电视机的连接 (隔行扫描)

- 使用色差分量视频电缆将本机连接到电视机上。
- 您将欣赏到高品质、色彩精确的图像画面。色差分量输出端子将图像分为亮度信号(黑/白)，以及蓝(P_B), 红(P_R)信号，从而再现更加清晰、逼真的图像效果。(音频信号则是通过音频输出传递。)

1

使用色差分量视频电缆(未提供)，将DVD视盘机后面板的色差分量视频输出端子连接到电视机的色差分量视频输入端子上。

2

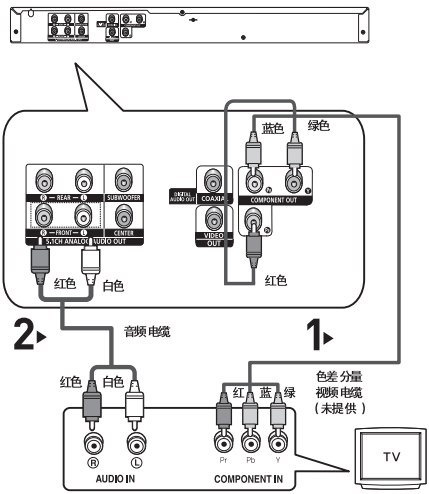
使用音频电缆，将电缆的一端连接到DVD视盘机5.1声道(前左/前右)的音频(红色和白色)输出端子上，另一端连接到电视机的音频(红色和白色)输入端子上。打开DVD视盘机和电视机的电源。

3

按下电视机遥控器的电视/视频键，选择色差分量视频。

4

在设置菜单中，将视频输出设定为隔行扫描。(详见说明书第29~30页)



注意

- 若与功放连接，请参考“与音频系统的连接”。(详见说明书第12~14页)
- 电视机的品牌不同，色差分量视频端子可能会被标记为“R-Y, B-Y, Y”或“Cr, Cb, Y”，而不是“P_R, P_B, Y”，并且端子的位置亦不尽相同。请参考电视机的使用说明书。

与电视机的连接(逐行扫描)

1

使用色差分量视频电缆(未提供)，将DVD视盘机后面板的色差分量视频输出端子连接到电视机的色差分量视频输入端子上。

2

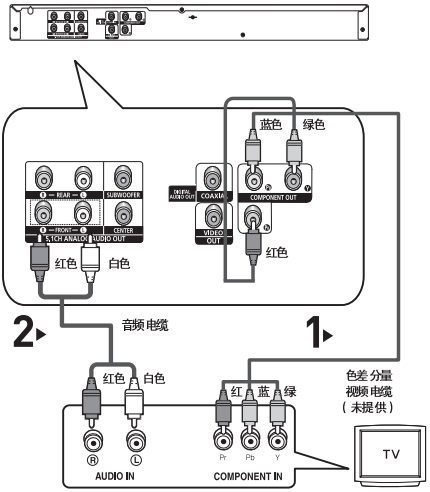
使用音频电缆，将电缆的一端连接到DVD视盘机5.1声道(前左/前右)的音频(红色和白色)输出端子上，另一端连接到电视机的音频(红色和白色)输入端子上。打开DVD视盘机和电视机的电源。

3

按下电视机遥控器的电视/视频键，选择色差分量视频。

4

在设置菜单中，将视频输出设定为逐行扫描。(详见说明书第29~30页)



观看逐行扫描

- 请参照电视机的使用说明书以确定您的电视机是否支持逐行扫描。如果支持，请按照说明书的说明，在电视菜单系统中对逐行扫描进行设置。
- 电视机品牌不同，可能与上述的连接方法有所区别。

注意

- 什么是逐行扫描?
  与隔行扫描相比，逐行扫描的行扫描线数增加了一倍。因此，逐行扫描可提供更加清晰、细腻的图像效果。

与音频系统的连接 (两声道功放)

1

使用音频电缆，将电缆的一端连接到DVD视盘机5.1声道(前左/前右)的音频(红色和白色)输出端子上，另一端连接到功放的音频输入(红色和白色)端子上。

2

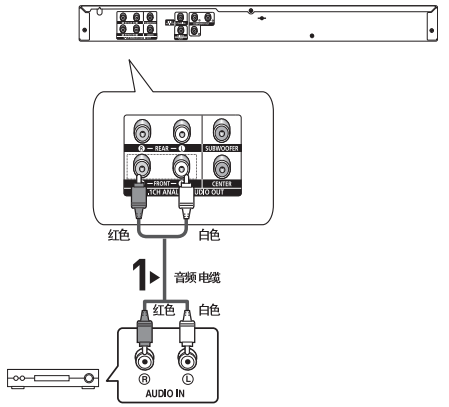
使用视频电缆，将DVD视盘机后面板的视频，或色差分量输出端子与电视机的相应输入端子连接。

3

打开DVD视盘机，电视机以及功放的电源。

4

按功放的输入选择键，选择外部输入，以便收听DVD视盘机的声音。请参照功放的使用说明书设置功放的音频输入。



注意

- 打开功放之前，请将功放的音量调低。应避免由于瞬间很大的音量对扬声器及您的耳朵所造成的伤害。
- 请根据您的功放，设置菜单中的音频选项。(详见说明书第28~29页)
- 端子的位置因功放的品牌而异，详细内容请参考功放的使用说明书。

与音频系统的连接（杜比数字，MPEG2 或DTS功放）

1

使用同轴电缆(未提供)，将DVD视盘机后面板的数字音频输出(同轴)端子与功放的数字音频输入(同轴)端子连接。

2

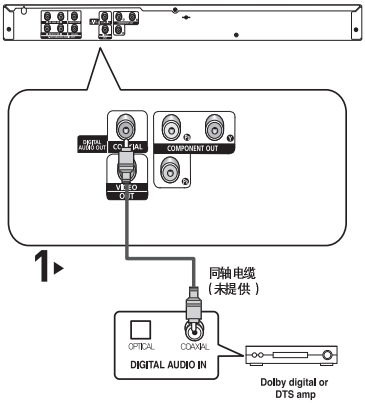
使用视频电缆，将DVD视盘机后面板的视频，或色差分量输出端子与电视机的相应输入端子连接。

3

打开DVD视盘机，电视机以及功放的电源。

4

按功放的输入选择键，选择外部输入，以便收听DVD视盘机的声音。 请参照功放的使用说明书设置功放的音频输入。



注意

- 打开功放之前，请将功放的音量调低。应避免由于瞬间很大的音量对扬声器及您的耳朵所造成的伤害。
- 请根据您的功放，设置菜单中的音频选项。（详见说明书第28~29页）
- 端子的位置因功放的品牌而异，详细内容请参考功放的使用说明书。

连接5.1声道模拟功放

1

使用5.1声道模拟功放音频连接线(未提供)，将视盘机后面板的5.1声道模拟音频输出端子与功放的相应音频输入端子相连。

2

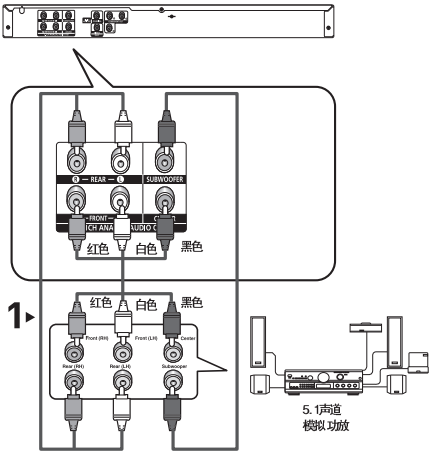
使用视频连接线，将视盘机后面板的视频或色差分量端子与电视机的相应输入端子相连。
请参照说明书P9~11页。

3

打开电视机，视盘机以及功放的电源。

4

按功放的输入选择按钮选择外部输入，从而接收视盘机的声音。
请参照功放的使用说明书设置功放的音频输入。



注意

- 在打开功放的电源之前，请将音量调低。瞬间很强的音量会对音箱及您的耳朵造成损伤。
- 请根据功放的类型，在屏幕菜单上对音频进行设置。(请参照说明书第28-29页)
- 功放品牌不同，端子的位置也不尽相同，请参照功放的使用说明书。

播放光盘

播放前

- 打开电视机，按电视机遥控器的电视/视频键选择正确的视频输入。
- 与外部音频系统连接时，请打开音频系统的电源并设置正确的音频输入。

播放

1. 按开/关仓键(▲)，待机指示灯熄灭，光盘托盘打开。
2. 将光盘标签面朝上轻轻放入光盘托盘中。
   - 每次只能放入一张光盘， 放入更多的光盘不仅无法播放，且对视盘机会造成伤害。
3. 按播放/暂停键(▶II)或开/关仓键(▲)，关闭光盘托盘。
   - 停止光盘播放后，视盘机会记录下当前光盘的重续播放点，当您再次按播放/暂停键(▶II)时，光盘将从上次的停播点开始播放。
4. 停止播放
   播放过程中，按停止键(■)。
5. 取出光盘
   按开/关仓键(▲)。
6. 暂停播放
   播放过程中，按遥控器的播放/暂停键(▶II)或帧进键。
   - 画面暂停，没有声音。
     按播放/暂停键(▶II)可恢复正常播放。
7. 帧进播放 **(CD除外)**
   播放过程中，按遥控器的帧进键。
   - 每按一次帧进键，屏幕上就会出现一幅新的画面。
   - 在帧进模式下，您将听不到声音。
   - 按播放/暂停键(▶II)可恢复正常播放。
   - 您只能运行正向帧进播放模式。
8. 慢放 **(AUDIO CD,MP3,WMA除外)**
   在暂停或帧进模式下，按住遥控器的搜索(◀◀/▶▶)键。您可以选择以正常播放速度的1/8,1/4或1/2观看画面。
   - 慢放模式下，您将听不到声音。
   - 按播放/暂停键(▶II)可恢复正常播放。

注意

- 如果视盘机处于停止模式下超过1分钟，并且没有任何用户操作，机器将会自动启动屏幕保护程序。按播放/暂停键(▶II)可恢复正常播放。
- 如果视盘机在停止模式下超过30分钟，视盘机将自动关闭。(自动断电功能)
- 如果视盘机连续5分钟处于暂停模式下，机器将进入停止模式。
- ⊘ 符号表示非法按键操作。

使用搜索和跳跃功能

播放过程中，您可以快速浏览一个章节或轨迹，或使用跳跃功能跳跃到下一部分。

在章节和轨迹中快速搜索

播放时，如果您快速搜索，请持续按住搜索键 (◂◂ 或 ▸▸)。

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

注意

- 本章中标记的速度可能与实际的播放速度有出入。
- 搜索模式下，您将听不到声音 (CD除外)

轨迹跳跃

播放过程中，按跳跃键 (⏮ 或 ⏭) 。

- 播放DVD时，如果按下 (⏭)键，画面会跳到下一章节。 如果按下 (⏮) 键，画面会跳到当前章节的开始部分。再按一次该键，画面将跳到前一章节的开始部分。

- 在菜单关闭模式下播放VCD 2.0，VCD 1.1或CD时, 如果按下 (⏭) 键，画面将跳到下一轨迹。 如果您按下 (⏮) 键，画面将跳到当前轨迹的开始部分，再按一次画面将跳到前一轨迹的开始部分。

- 播放VCD时，如果一个轨迹超过15分钟, 此时按下 ⏭ 键，画面将向前跳跃5分钟。按 ⏮ 键，画面将向后跳跃5分钟。

注意

播放VCD2.0光盘时，请按光盘菜单键选择开启或关闭菜单。

使用显示功能

播放DVD/VCD/MPEG4光盘时

1. 播放过程中，按遥控器的显示键。
2. 按▲/▼键选择要设定的项目。
   - 播放VCD2.0光盘时，您必须在菜单关闭模式下，才能使用显示功能。
   请按光盘菜单键选择开启或关闭菜单。
3. 按◀/▶ 键进行设置，之后请按确认键。
   - 您也可以使用遥控器的数字键直接键入标题或章节的号码或指定一个播放时间。
4. 若要退出显示菜单，请按清除键。

注释

标题	当光盘上有很多个标题时，可以访问指定的标题。 例如：当一张DVD光盘上有不止一部电影时，每部电影就定义为一个标题。
章节 轨迹	大多数DVD光盘以章节的形式记录，因此您可以方便快速地找到特定的段落。(与CD的轨迹相似)
时间	您只需输入一个时间，就可以使影片从那个指定的时间开始播放。本功能不适用所有的光盘。
声音	指的是电影播放时声道的语言。一张DVD光盘最多可包含8种声音语言。
字幕	指的是光盘可适用的字幕语言，您可以选择字幕语言，或者，如果您愿意，可以从屏幕上关闭它们。一张DVD光盘最多可包含32种不同字幕。
快捷	使用快捷图标，可方便您使用书签，视角选择及画面比率调整功能。某些多角度DVD光盘可以让您从不同视角欣赏影片；书签功能可以使您轻易找到DVD或VCD影片中的一个场景。(使用VCD光盘时，需要关闭菜单才可使用该功能)；画面比率调整功能可根据您的电视机屏幕尺寸 (16:9或4:3) 调整画面大小。

使用光盘和标题菜单

使用光盘菜单

1.播放过程中，按遥控器的菜单键。
2. 按▲/▼键选择光盘菜单，然后按►键或确认键。

注意

- 有些光盘可能不支持光盘菜单。
- 您也可以通过遥控器上的光盘菜单键来使用光盘菜单。
- 播放VCD 2.0时, 光盘菜单键用于选择菜单的开启与关闭模式。

使用标题菜单

1. 停止模式下，按遥控器的菜单键。
2. 按▲/▼键选择标题菜单，然后按►键或确认键。

注意

- 有些光盘可能不支持标题菜单。
- 只有光盘中含有两个或两个以上标题时，才会显示标题菜单。

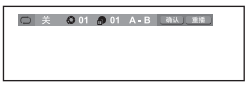
重复播放

您可以重播当前的轨迹、章节、标题、特定的片段(A-B)或整张光盘。

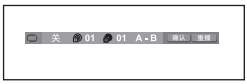
播放DVD/VCD光盘时

1. 按遥控器的重播键，屏幕上出现重播菜单。
2. 使用◄/►键选择章节、标题或A-B 。之后，请按确认键。
   - DVD以章节或标题为单位重播，VCD以光盘或轨迹为单位重播。
   - 章节(💿):重播当前正在播放的章节。
   - 标题(📀):重播当前正在播放的标题。
   - 光盘 (📀): 重播整张光盘的内容。
   - 轨迹(📀): 重播当前的轨迹。
   - A-B(特定片段重播):
     重复光盘中您所选择的一个片段。

DVD



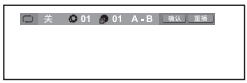
VCD



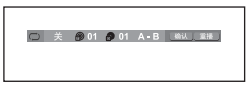
使用A–B重播功能

1. 在您想要重播的片段起始处(A)，请按A–B重播键。此时，B以高亮形式显示。
2. 当您找到结束点B时，再按一次A–B重播键。
   – 要恢复到正常播放，请按清除键。
3. 返回到正常播放，您也可以按重播键，然后按 ◄/► 键选择关，然后按确认键。

DVD



VCD



注意

- 只有当结束点(B)与起始点(A)之间超过5秒时，A-B重播才会起作用。
- 有些光盘可能无法使用重播功能。
- 播放VCD 2.0时, 请将菜单关闭，否则重播功能将不能使用。播放VCD 2.0时,请按光盘菜单键选择菜单的开启与关闭模式。

– 您也可通过使用按重播键选择A–B重播选项使用本功能。

慢放

慢放功能允许您重复慢放包含运动、舞蹈、乐器演奏等场景，以方便您深入地研究它们。

播放DVD/VCD光盘时

1. 播放过程中，按遥控器的播放/暂停键 (▶II) 。
2. 在暂停或帧进模式下，按住遥控器的搜索 (◀◀/▶▶) 键。您可以选择以正常播放速度的1/8,1/4或1/2观看画面。

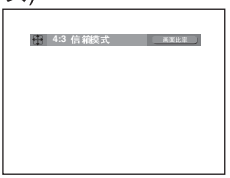
高级功能

画面比率调整 (EZ View)

使用画面比率调整功能 (DVD)

按画面比率键。

- 反复按此键可以改变屏幕的显示尺寸。
- 根据显示设定菜单中的屏幕设置，屏幕放大模式会有所不同。
- 您需要在显示设定中设置正确的屏幕比率，以确保画面比率键的正确操作。(详见说明书第29~30页)



如果您使用的是16:9电视

播放屏幕比率为16:9的光盘时

- 宽银幕
  以16:9屏幕比率显示DVD画面内容。
- 屏幕调整
  屏幕的顶部和底部画面被剪切掉。播放屏幕比率为2.35:1的光盘时，屏幕顶部和底部的黑条将消失，图像看起来在竖直方向上拉伸了。(对于某些光盘，黑条可能不会完全消失。)
- 放大调整
  屏幕顶部、底部、左侧和右侧的画面被剪切掉，而屏幕中间的部分则会被放大。

播放屏幕比率为4:3的光盘时

- 普通宽银幕
  以16:9屏幕比率显示DVD画面内容。图像看起来在水平方向上拉伸了。
- 屏幕调整
  屏幕的顶部和底部画面被切掉，出现完整的屏幕显示。图像看起来在竖直方向上拉伸了。
- 放大调整
  屏幕顶部、底部、左边和右边的画面被剪切掉，而屏幕中间的部分则会被放大。
- 垂直调整
  当在16:9的电视上观看4:3模式的DVD时，屏幕的左边和右边将会出现黑条，以避免图像看起来在水平方向上被拉伸了。

如果您使用的是4:3电视

播放屏幕比率为16:9的光盘时

- 4:3 信箱模式
  以16:9屏幕比率显示DVD画面内容。黑条将会出现在屏幕的顶部和底部。
- 4:3 全景模式
  屏幕左侧和右侧的画面将被剪切掉，显示16:9屏幕模式下的中央部分。
- 屏幕调整
  屏幕顶部和底部的画面将被剪切掉，出现完整的屏幕显示。图像看起来在竖直方向上拉伸了。
- 放大调整
  屏幕顶部、底部、左侧和右侧的画面被剪切掉，而屏幕中间的部分则会被放大。

播放屏幕比率为**4:3**的光盘时

- 普通屏幕
  以4:3屏幕比率显示DVD画面内容。
- 屏幕调整
  屏幕顶部和底部的画面将被剪切掉，出现完整的屏幕显示。图像看起来在竖直方向上拉伸了。
- 放大调整
  屏幕顶部、底部、左侧和右侧的画面被剪切掉，而屏幕中间的部分则会被放大。

注意
– 光盘不同，画面比率调整功能可能会有不同的操作形式。
– 您也可通过使用显示键， 选择快捷选项中的画面比率调整功能进行操作。

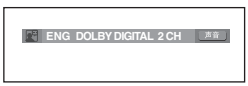
选择声音语种

使用声音键，您可以迅速而方便地选择指定的声音语种。

使用声音键 (DVD/VCD/MPEG4)

1. 按声音键。
   反复按声音键，可改变音频模式。
   音频语言以缩写形式代表。

DVD



播放VCD时，您可以选择立体声、左声道或右声道。

VCD

播放MPEG-4光盘时，反复按声音键选择声音选项，然后按确认键。

MPEG4

2. 按清除键或返回键关闭声音菜单。

注意
- 本功能的使用取决于光盘上录制的音频语言，并非适用于所有DVD光盘。
- 一张DVD光盘最多可以录制8种音频语言。
- 如何实现在播放DVD时始终使用同一种音频语言？见说明书第27页“使用声音语种”。

选择字幕语种

使用字幕键，您可以迅速而方便地选择指定的字幕语种。

使用字幕键 (DVD/MPEG4)

1.按字幕键。
反复按字幕键可改变字幕语言。
字幕语言以缩写形式代表。

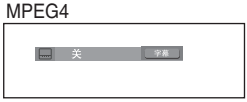
DVD

MPEG4

根据播放的DivX光盘类型，会出现外部字幕选项。

播放MPEG-4光盘时，反复按字幕键选择指定的字幕语言，然后按确认键。

MPEG4



2. 按清除键或返回键关闭字幕菜单。

注意
- 根据您使用的光盘，可能需要按光盘菜单键来改变光盘菜单中字幕语种的设置。
- 本功能的使用取决于光盘上录制的字幕语言， 并非适用于所有DVD光盘。
- 一张DVD光盘最多可录制32种字幕语言。
- 如何实现在播放DVD时始终使用同一种字幕语言？见说明书第27页使用字幕语种。

改变镜头视角

当DVD光盘中含有一个特定场景的多个视角时，您可以使用视角功能。

使用角度键 (DVD)

如果光盘中有多个视角的场景时，屏幕上将出现角度选项。

1. 播放过程中，按遥控器的显示键。
2. 按▲/▼键选择快捷。
3. 按◀/▶键选择角度，然后按确认键。

4. 按◀/▶ 键选择指定的屏幕角度。

注意

– 如果光盘只有一个角度，此功能将不能使用。目前，有这种功能的光盘较少。
– 对于某些光盘，视角功能可能不适用。

使用书签功能

书签功能可以让您标记DVD或VCD(菜单关闭模式下)的一个或几个场景，以便您日后可以很快地找到这些场景。

使用书签功能 (DVD/VCD)

1. 播放过程中，按遥控器的显示键。
2. 按▲/▼键选择快捷。

DVD

VCD

3.按◀/▶键选择书签，然后按确认键。
4. 当到达您想标记的场景时，按确认键。
一次最多可以标记3个画面。

注意

- 播放VCD2.0光盘时，只有在菜单关闭模式下，才可使用书签功能。请按光盘菜单键选择 开启或关闭菜单。
- 对于某些光盘，书签功能可能不能使用。

寻找标记过的画面

1~3. 前3步操作请参考说明书第20页“使用书签功能”。
4. 使用◀/▶键选择一个标记过的画面。

5.按播放/暂停键 (▶II) 视盘机将跳至被标记过的画面位置。

取消书签

1~3. 前3步操作请参考说明书第20页“使用书签功能”。
2.使用◀/▶键选择您想要删除的书签号码。
3.按清除键删除一个书签号码。

使用画面放大功能

使用画面放大功能(DVD/VCD)

1. 在播放或暂停状态下，按遥控器的画面放大键。
2. 使用▲/▼或◀/▶键，选择您想要放大的区域。
   播放DVD/VCD时，按确认键，放大的顺序依次为:2倍/4倍/2倍/正常。

MP3/WMA/JPEG/ MPEG4/CD文件夹目录

MP3/WMA/JPEG/MPEG-4及CD光盘内含有独立的歌曲或图片文件。这些文件都是按照下面的图示以文件夹的形式组织起来的，与计算机的文件夹构成方式相似。

打开光盘托盘。
将光盘放入托盘。
关闭光盘托盘。
光盘托盘关闭后，屏幕将显示与右图类似的画面。

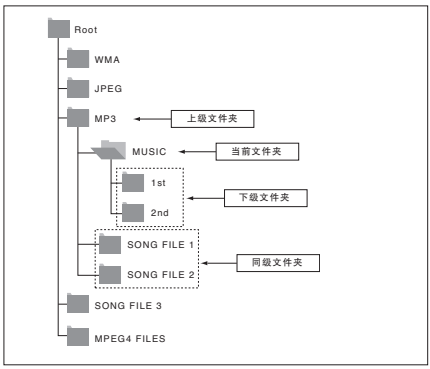
- : 当前播放的文件名。
- : 当前播放的时间。
- : 当前播放的模式:
  共有4种模式，按重播键，可依次选择。
  – 关：普通播放模式。
  – 轨迹：重播当前的轨迹。
  – 文件夹：重播当前文件夹的文件。
  – 随机：光盘中的文件将按照随机顺序播放。

- MP3 : MP3文件标志 - CD : CD音频文件标志
- WMA : WMA文件标志 - : 文件夹标志
- JPG : JPEG文件标志 - : 当前文件夹标志
- AVI : AVI文件标志

选择文件夹

您只能在停止模式下选择文件夹。

- 选择上级文件夹
  按返回键返回到上级文件夹，或使用▲/▼键选择 "..", 然后按确认键返回到上级文件夹。
- 选择同级文件夹
  使用▲/▼键选择指定的文件夹，然后按确认键。
- 选择下级文件夹
  使用▲/▼键选择指定的文件夹，然后按确认键。



播放MP3/WMA/CD

1. 打开光盘托盘,将光盘放入托盘中,关闭光盘托盘。
   - 当一张光盘或一个文件夹中同时包含MP3和WMA文件时，您只能选择其中一种文件播放。
2. 按▲/▼键选择指定的曲目。
   按确认键开始播放该曲目。

重播/随机播放

按重播键可改变播放模式。
共有四种模式：关，轨迹，文件夹和随机。
- 关: 普通播放模式。
- 轨迹: 重播当前的轨迹。
- 文件夹：重播当前文件夹中有相同扩展名的曲目。
- 随机：以随机模式播放具有相同扩展名的曲目。

按清除键将恢复正常播放。

CD-R MP3/WMA光盘

- 给**MP3**或**WMA**文件命名时，不要超过**8**个字符，并要以"**.mp3**，**.wma**"作为文件的扩展名。

  通常的命名格式为：标题.mp3.或标题.wma。在命名标题时，一定不要超过8个字符，并且其中不能有空格，还要避免使用特殊字符(如：.,/,\,=,+等)。

- 刻录**MP3**文件时，解压缩传输速率至少为**128 Kbps**。

  MP3文件的音质基本上取决于您所选的压缩和解压缩的传输速率。转换成MP3格式时，要想得到CD般的音质需要至少128 Kbps，最高160 Kbps的模拟/数字采样速率。但是，选择更高的采样速率，如192 Kbps或以上，仅能很小程度地提高音质。相反，解压缩传输速率低于128 Kbps的文件将不能被正常播放。

- 刻录**WMA**文件时，使用至少**64Kbps**的解压缩传输速率。

  WMA文件的音质基本上取决于您所选的压缩和解压缩的传输速率。要想得到CD般的音质需要至少64Kbps，最高192Kbps的模拟/数字采样速率。相反，解压缩传输速率低于64Kbps，或高于192Kbps的文件将不能被正常播放。

- 不要试图刻录受版权保护的**MP3**文件

  一些“受保护”的文件通过加密或保护码以防止非法录制。这些文件包括以下类型：Windows Media™ (Microsoft公司的注册商标) 和SDMI™ (SDMI基金会的注册商标)。您不能复制这些文件。

- 重要说明:

  上述提示并不保证DVD视盘机可以播放MP3录制品及其音质, 您应该注意向CD-R上录制MP3文件的技术和方法，这些都会影响您能否在DVD视盘机上播放这些文件时获得最满意的播放效果。(有时，所采用的技术或方法不得当，会造成音质下降甚至无法读取光盘)。

- 本机可最多播放一张光盘上的5000个文件和500个文件夹。

播放MPEG4

MPEG4播放功能

AVI文件包括音频和视频数据。本机只能播放扩展名为".avi"的AVI文件。

1. 打开光盘托盘，将光盘放入托盘内，关闭光盘托盘。
2. 使用▲/▼键或◀/▶ 键选择一个avi文件(DivX/XviD)，然后按确认键。

重播

按重播键可改变播放模式，有四种模式可以选择：关，文件夹和标题。
- 文件夹: 重播当前文件夹中带有相同扩展名的AVI文件。
- 标题: 重播当前的标题。

MPEG4功能描述

功能	描述	参考页数
跳跃 (⏮ 或⏭)	播放过程中，按 ⏮或 ⏭键，画面向前或向后跳跃5分钟。	-
搜索 (◀◀ 或▶▶)	播放过程中，按搜索键(◀◀或▶▶)。然后再按一次该键可以更快的速度搜索画面。(2X, 4X, 8X)	-
慢放	您可以慢速观看画面，(1/8X, 1/4X,1/2X) ,不支持反向慢放功能。	P 18
帧进播放	每按一次帧进键，屏幕上将出现一个新的画面。	P 18
画面放大	放大顺序依次为2X/4X/2X/正常	P 21

- 对于某些MPEG4文件，上述功能可能不适用。

CD-R AVI文件

本机可播放下列AVI文件的视频压缩格式:

- DivX 3.11类
- DivX 4类 (基于MPEG-4 简单类)
- DivX 5类 (MPEG-4 简单类附带额外的功能，如双向frames，也支持Qpel及GMC)
- XviD MPEG-4类

本机支持所有的分辨率，请参照下图:

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
比特率可能会浮动：机器可能会跳过高比特率部分的解码，当比特率恢复正常时再次解码。	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps 最高比特率 : 4Mbps

注意

- 某些由个人计算机生成的MPEG-4文件有可能不能播放，这就是因为多媒体数字信号解码器类型, 版本及高分辨率超出规格不支持所造成的。
- 本机支持符合ISO9660格式，以MPEG4方式压缩的CD-R/RW光盘。

使用USB热插拔播放媒体文件

通过连接USB热插拔，您可以欣赏到MP3播放器，闪寸或数码相机的MP3歌曲，相片，以及电影文件。

使用USB热插拔功能

1. 将USB设备通过视盘机前面板的USB热插拔连接到本机上。
2. 如果USB有分区，请按▲/▼键选择其中的一个分区，然后按确认键。

3. 使用▲/▼键或◀/▶ 键选择USB中的一个文件，然后按确认键将其打开。

注意

- 每按一次遥控器的USB键，屏幕上都会出现USB设备的选择画面。
- 屏幕上显示“USB” 字样。
- 显示USB 菜单画面，播放媒体中的文件。

USB 安全卸载

为避免保存在USB 设备中的文件损害，请在卸载USB设备前执行安全卸载步骤。

– 按停止 (■) 键。
– 拔掉USB 设备。

跳跃

播放过程中，按跳跃键(⏮ / ⏭)。

- 当存在多个文件时，按下 ⏭ 键将选中下一个文件。
- 当存在多个文件时，按下⏮ 键将选中前一个文件。

快速播放

想在播放过程中以快速播放光盘节目时，请按搜索 (◀◀ /▶▶) 键。

- 每按一次搜索键，播放速度将按下列倍速变更：2x → 4x → 8x.

兼容的设备

1. 支持USB海量存储v1.0的USB设备。(无附加驱动安装的USB设备，在Windows 2000 或更高版本系统下作为移动硬盘使用)
2. MP3播放器: HDD 以及闪存类型的MP3播放器。
3. 数码相机: 支持USB海量存储v1.0的照相机。
   - 无附加驱动安装，在Windows 2000 或更高版本系统下作为移动硬盘使用的数码相机
4. USB HDD及USB 闪存: 支持USB 2.0或USB 1.1的设备
   - 当连接到USB1.1设备时，你可以体会到播放画质的不同。
   - 对于USB HDD而言，请确保连接一个备用电源线到USB HDD，从而确保正常操作。
5. USB读卡器: 可支持一个插槽以及多插槽的USB读卡器。
   - 可能不支持某些制造商的USB读卡器
   - 如果在多插槽读卡器上同时安装多个存储设备，有可能会发生使用上的问题。
6. 如果使用USB扩展线，USB设备有可能不被识别。

- 支持的格式

	File name	File Extension	Bit rate	Version	Pixel	Sampling Frequency
Still Picture	JPG	JPG ,JPEG	–	–	640*480	–
Music	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Movie	VCD	MPG,MPEG	1.5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320*480	44.1KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,Xvid	720*480	44.1KHz~48KHz

- 不支持CBI传输协议 (CBI: Control/Bulk/Interrupt)
- 不支持使用PTP协议或当连接到PC时需要附加安装程序的数码相机
- 不支持使用NTFS 文件系统的设备(仅支持FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) 文件系统)
- 某些MP3播放器连接到本机时，根据文件系统的区域大小，可能将不能使用。
- 如果一个产品传输媒体文件需要通过它的制造商特定的程序连接，USB热插拔功能将不被支持。
- 不能识别支持Janus(微软的数字版权管理软件)的MTP(媒体传输协议) 设备。
- 本机的USB热插拔功能不能完全支持所有的USB设备。

有关支持的设备信息，请参考说明书P33.

将CD音频转入USB

使用这个功能，可以让您从光盘中的音频文件以MP3格式复制到USB中。

打开光盘托盘，将CD光盘放入托盘内，关闭光盘托盘。

将USB设备连接到视盘机前面板的USB热插拔上。

显示如右图所示的菜单。

1.选择光盘

视盘机停止模式下，按▲/▼ 键选择光盘。

选择目标 (存储介质设备)

按▶键选择目标 (存储介质设备)菜单，然后按确认键。 按▲/▼ 键选择USB, 然后按确认键。

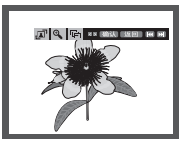
2. 按▲/▼键选择全部选择, 然后按确认键标记所有要复制的文件。
   – 如果想取消复制的文件， 请再按确认键 (取消选择菜单)
   – 如果您想复制几个文件，请按◀ 键，然后对选择的文件按确认键。
3. 按▲/▼ 键选择开始，然后按确认键。文件复制开始。
   – 如果想取消正在进行的复制，请按清除键。

注意

– 在把CD音频转入USB的进程中,视盘机将自动转为播放模式。
– 只有CD(CD DA) 光盘的文件可适用本功能。

播放Picture CD

1. 选择您想要播放的文件夹。
2. 使用▲/▼键在文件夹菜单里选择一个图片文件，然后按确认键。
3. 按遥控器上的显示键选择您想看的菜单，然后按确认键。



注意

- 按停止键将返回到文件夹菜单。
- 播放Kodak Picture CD时，视盘机将直接显示图片，而不显示文件夹菜单。

旋转

: 每按一次确认键，图片将顺时针旋转90度。

放大

: 使用 ▲/▼ 或◀/▶ 选择您想要放大的区域，然后按确认键。每按一次确认键，图片将按以下顺序放大，最大可放大到4倍。(2倍→4倍→ 2倍 → 正常)

幻灯片

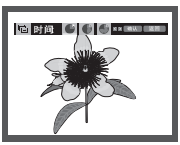
· : 该图标表示幻灯片模式。

· 在幻灯片播放开始前，需设置图片播放时间间隔。

· : 选择该标志后按确认键，图片将以6秒钟为间隔自动切换。

· : 图片将以12秒钟为间隔自动切换。

· : 图片将以18秒钟为间隔自动切换。



注意

- 文件大小不同，每幅图片间隔时间可能会与说明书介绍的内容稍有出入。
- 如果您没有按任何键，幻灯片播放模式将在10秒钟后自动启动。

CD-R JPEG光盘

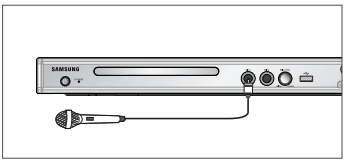
- 只有以".jpg" 和 ".JPG" 为扩展名的文件才能被播放。
- 如果这张光盘在刻录时未被烧结，读取这张光盘将会花较长的时间，并且并非所有刻录的文件都能被播放。
- CD-R光盘中的JPEG文件必须为ISO 9660或Joliet格式，否则将不能被播放。
- JPEG文件的文件名不得超过8个字符，并且不能含有空格和特殊符号 (如: . / = +等)。
- 本机只能播放连续写入的复合光盘。如果在复合光盘中有空段，则这张光盘只能播放到空段位置。
- 一张CD最多可存储3000张图片。
- 推荐您使用Kodak图片CD。
- 播放Kodak图片CD时，只能播放图片文件夹中的JPEG文件。
- Kodak图片CD：图片文件夹的JPEG文件将被自动播放。
- Konica图片CD：如果您想观看图片，请选择文件夹菜单中的JPEG文件。
- Fuji图片CD：如果您想观看图片，请选择文件夹菜单中的JPEG文件。
- QSS图片CD：本机不能播放QSS图片CD。
- 如果一张光盘中超过500个文件，则只能播放500个JPEG文件。
- 当光盘的文件夹数量超过500时，只能播放500个文件夹中的JPEG文件。

卡拉OK功能

卡拉OK功能

操作步骤

1. 把电视机或功放与本机通过音频输出端子连接起来。(见说明书P9~14页)
2. 把话筒插入Mic插孔上。只有连接好话筒，才可使用卡拉OK功能。



音调控制

1. 播放一张卡拉OK光盘。按卡拉OK键。
2. 按◀/▶键调整音调。
   - ♭: 让7降半调。
   - ♮: 原调。
   - ♯: 让7升半调。

注意

- 使用卡拉OK功能时，如果您听到了噪音，请将话筒远离音箱，或者您也可以将话筒音量调小或降低音箱音量而减少噪音。
- 播放MP3，WMA，DTS和LPCM光盘时，不能使用卡拉OK功能。
- 话筒连接时，数字输出将不起作用。
- 如果在播放VCD 2.0光盘时连接话筒，那么播放机将自动切换到菜单关闭模式。
- 话筒的声音输出只能通过模拟音频输出。

变更设置菜单

使用设置菜单

设置菜单允许您选择各种语言设置、建立父母锁定级别，甚至可以根据您所使用的电视屏幕类型调整视盘机等功能，使您的视盘机更具个性化。

1. 在视盘机停止状态下，按遥控器的菜单键。使用▲/▼键选择设置，然后按▶键或确认键。

❶语种设置: 设置语言相关选项。
❷声音设置: 设置音频相关选项。
❸显示设置: 设置显示选项，用于设置您希望使用的屏幕类型以及其它一些显示选项。
❹父母锁定: 设置父母锁定级别。允许用户设置必要的播放等级，以防止儿童观看诸如暴力、色情题材的影片。
❺ **DivX(R)** 注册：请使用注册码注册这台播放机以利用DivX(R)视频点播服务。详情请登陆www.divx.com/vod网站。

2. 按▲/▼键选择各种选项。然后按▶键或确认键进入下一级菜单。
3. 设置完毕后，再次按菜单键退出设置菜单。

注意

对于某些光盘，一些设置选项可能不起作用。

语言设置

如果您预先设置好播放机菜单、光盘菜单、声音和字幕语言，每次观看影片时，它们都将被自动设置好。

使用播放机菜单语言

1. 在视盘机停止模式下，按菜单键。
2. 使用▲/▼键选中设置，然后按▶键或者确认键。
3. 按▲/▼键选择语种设置，然后按▶键或者确认键。
4. 按▲/▼键选择播放机菜单语种，然后按▶键或者确认键。
5. 按▲/▼键选择您需要的语种，然后按▶键或者确认键。
   - 语种被选定，屏幕返回到语种设置菜单。
   - 按菜单键，可以关闭设置菜单。

使用光盘菜单语言

此功能仅用于改变光盘菜单屏幕的文本语言。

1. 在视盘机停止状态下，按菜单键。
2. 使用▲/▼键选中设置，然后按▶键或者确认键。
3. 按▲/▼键选择语种设置，然后按▶键或者确认键。
4. 按▲/▼键选择光盘菜单语种，然后按▶键或者确认键。
5. 按▲/▼键选择您需要的语种，然后按▶键或者确认键。
   - 如果您要选择的语言没有被刻录在光盘中，那么光盘会使用其初始语言。
   - 语种被选定，屏幕返回到语种设置菜单。
   - 按菜单键可关闭设置菜单。

使用声音语种

1. 在视盘机停止模式下，按菜单键。
2. 按▲/▼键选择设置，然后按▶键或确认键。
3. 按▲/▼键选择语种设置，然后按▶键或者确认键。
4. 按▲/▼键选择声音语种，然后按▶键或者确认键。
5. 按▲/▼键选择您需要的语种，然后按▶键或者确认键。
   - 如果您希望使用光盘默认声道，请选择“初始化”。
   - 如果您要选择的语言没有被刻录在光盘中， 那么光盘会使用其初始语言。
   - 语种被选定，屏幕返回到语种设置菜单。
   - 按菜单键可关闭设置菜单。

使用字幕语种

1. 在视盘机停止模式下，按菜单键。
2. 按▲/▼键选择设置，然后按▶键或确认键。
3. 按▲/▼键选择语种设置，然后按▶键或者确认键。
4. 按▲/▼键选择字幕语种，然后按▶键或者确认键。
5. 按▲/▼键选择您需要的语种，然后按▶键或者确认键。
   - 如果您希望字幕语言与声音语种菜单中设置的语言一致，请选择自动设置。
   - 某些光盘可能不包括您选择作为初始语言的语种，此时光盘会使用其本身的语言设置。
   - 语种被选定，屏幕返回到语种设置菜单。
   - 按菜单键可关闭设置菜单。

使用DivX字幕语种

1. 在视盘机停止模式下，按菜单键。
2. 按▲/▼键选择设置，然后按▶键或确认键。
3. 按▲/▼键选择语种设置，然后按▶键或者确认键。
4. 按▲/▼键选择**DivX**字幕语种，然后按▶键或者确认键。
5. 按▲/▼键选择您需要的语种，然后按▶键或者确认键。
   - 语种被选定，屏幕返回到语种设置菜单。
   - 按菜单键可关闭设置菜单。

声音设置

声音设置允许您根据您的音响系统来设置音频设备和声音状态。

1. 在视盘机停止模式下，按菜单键。
2. 按▲/▼键选择设置，然后按▶键或确认键。
3. 按▲/▼键选择声音设置，然后按▶键或者确认键。
4. 按▲/▼键选择您需要设置的项目，然后按▶键或者确认键。

❶ 杜比数码输出
- 脉冲编码调制(PCM): 将音频转换成脉冲编码调制PCM(2声道)音频。
- 比特流(Bitstream): 通过数字输出将音频转换成杜比数字或DTS输出。与杜比数字解码器或DTS解码器连接时，请选择比特流。

❷ MPEG-2 数字输出
- 脉冲编码调制(PCM): 将音频转换成脉冲编码调制PCM(2声道)音频。
- 比特流(Bitstream): 将音频转换成MPEG-2数字比特流(5.1声道或8声道)。当使用数字音频输出方式时， 请选择比特流。

❸ 动态压缩
- 开 : 选择动态压缩。
- 关 : 选择标准范围。

❹ PCM 缩减采样
- 开 : 如果连接到视盘机的功放与96KHz不兼容，此时96KHz的信号将缩减为48KHz。
- 关 : 如果连接到视盘机的功放与96KHz兼容，此时所有的信号将不作任何改变直接输出。

注意

即使当PCM缩减采样设置为关时，

• 某些光盘将只能通过数字输出缩减采样后的音频。

❺ 输出声道
- 2声道: 当仅通过2声道连接时，选择此项。
- 5.1声道: 当通过5.1声道连接时，选择此项。

注意

显示音箱设置菜单，需要将输出声道设置为5.1声道。

按菜单键，可关闭设置菜单。

本产品由杜比实验室授权生产，“ Dolby ”和双D符号是杜比实验室的商标。
“DTS” 和 “DTS Digital Out” 为数字影院系统有限公司的商标。

环绕立体声音箱设置

1. 在视盘机停止模式下，按菜单键。
2. 按▲/▼键选择设置，然后按▶键或确认键。
3. 按▲/▼键选择声音设置，然后按▶键或者确认键。
4. 按▲/▼键选择音箱设置，然后按▶键或者确认键。
5. 按▲/▼/◀/▶ 键选择您需要设置的项目，然后按确认键设置音箱。

默认设置: 前置左，右(小)，中置(小)，环绕(小) 。选择连接音响的大小。

❶ 前置 (前左, 前右)
- 大: 一般选择此项。
- 小: 当声音失真或很难听出环绕声音效果的时候选择此项，这将激活杜比数码重低音重定向电路，通过低音扬声器输出重低音频率。

❷ 中置
- 无: 当您没有连接中置音箱时，请选择此项。
- 大: 一般选择此项。
- 小: 当声音失真时，请选择此项。这将激活杜比数码重低音重定向电路，转而通过其它音箱输出中置音箱的重低音频率。

❸ 环绕 (SL, SR)
- 无: 当您没有连接中置音箱时，请选择此项。
- 大(Rear/Side): 一般根据后部音箱的位置选择此项。
- 小(Rear/Side): 当声音失真或很难听出环绕声音效果的时候，根据后部音箱的位置选择此项。这将激活杜比数码重低音重定向电路，转而通过其它音箱输出后部音箱的重低音频率。

设置测试

这项测试从前置左音箱开始按顺时针方向测试输出的信号。

调整声道平衡来与存在系统内的测试信号匹配。

前置(左) → 中置 → 低音音箱 →前置(右) → 环绕(右) → 环绕(左)

注意

在设置过程中关闭设置菜单或返回菜单屏幕时，请按返回键。

• 低音音箱的测试输出信号比其它扬声器低。

• 如果您设置前置(左，右) “小”，LFE(低音音箱)将会自动设置为 “开”。

设置显示选项

设置显示选项能够使您在播放时设置多样化的视频功能。

1. 在视盘机停止模式下，按菜单键。
2. 按▲/▼键选择设置，然后按▶键或确认键。
3. 按▲/▼键选择显示设置，然后按▶键或者确认键。
4. 按▲/▼键选择您需要设置的项目，然后按▶键或者确认键。

❶ 显示比例

根据您电视机的类型，您可以调整屏幕设置(长宽比例)。
- 4:3 信箱模式：即使您的电视机是4:3类型，您也可以选择此项来观看16:9画面模式的DVD。此时黑条将出现在电视机的顶部和底部。
- 4:3 全景模式：如果您使用的是普通尺寸的电视机，当您希望观看16:9模式的影片中央部分时，请选择此项。(影片最左端和最右端的画面会被切掉)。
- 16:9宽银幕模式：您可以用您的宽屏电视欣赏比例为16:9影片的全部内容。

❷ 静止模式

这些选项可以防止画面在静止模式下发生抖动，并可以使小的文本显示更清楚。

- 自动: 选择自动时,场/帧模式会自动切换。
- 场：在自动模式下，当屏幕颤抖时，请选择此项。
- 帧：在自动模式下，当您想看清小的文本时，请选择此项。

❸ 屏幕信息

用于开启或关闭屏幕信息。

❹ 亮度

调整屏幕的亮度(开启或关闭)。在逐行扫描模式下，此功能将不能使用。

❺ 电视制式

- NTSC: 使用NTSC光盘时
  - 如果您的电视制式仅有PAL-视频输入，您必须选择"PAL"。此时，隔行输出格式是PAL 60 Hz。
  - 如果您的电视制式仅有NTSC，您必须选择 "NTSC"。
- PAL: 在使用PAL光盘时
  - 如果您的电视制式仅有NTSC-视频输入，您必须选择"NTSC"。
  - 如果您的电视制式仅有PAL输入，您必须选择"PAL"。

❻ 视频输出

选择视频输出。

- 隔行扫描: 在使用隔行扫描输出(625i)时，请选择此项。
- 逐行扫描: 在使用逐行扫描输出(625p)时，请选择此项。
  - 在机器内没有光盘的情况下，当按下视频选择键时，视频输出模式按下面顺序切换：隔行扫描–>逐行扫描
  - 如果10秒钟内没有在显示设置的子菜单中选择是或否， 屏幕将返回到前一个菜单。

- 查询您所使用的电视机的使用说明书以确定您的电视机是否支持逐行扫描，如果支持的话请先按照说明书对您的电视进行相关的设置。
- 如果视频输出设置错误，屏幕可能会受到干扰。
- 播放过程中更改分辨率时，机器需要花几秒钟时间直到恢复正常图像。

设置父母锁定功能

父母锁定功能配合那些被设定等级的DVD光盘使用，可以帮助您管理家人所观看的光盘类型。在一张光盘上最多可以设置8个等级。

设定等级

1. 在视盘机停止模式下，按菜单键。
2. 按▲/▼键选择设置，然后按▶键或确认键。

3. 按▲/▼键选择父母锁定，然后按▶键或确认键。

4. 使用▲/▼键选择级别限制，然后按▶键或确认键。

5. 输入密码。
   – 初始状态下，密码是 0000.
   – 请把密码设定为0000以外的数字来激活父母锁定功能。

6. 使用▲/▼键选择您想要设定的等级，然后按▶键或确认键。
   例如) 您选择了儿童安全级。

注意

按菜单键，可退出设置菜单。例如，您要设定播放等级为6级，那么光盘中包含等级为 7, 8 级的内容将不会被播放。

修改密码

1. 在视盘机停止模式下，按菜单键。
2. 按▲/▼键选择设置，然后按▶键或确认键。

3. 使用▲/▼键选择父母锁定，然后按▶键或确认键。输入您的密码。

4. 按▲/▼键选择修改密码，然后按▶键或者确认键。
   输入新密码，然后再输入一遍确认。

注意：

请记录下您的密码并保存好，以免日后忘记。

问题解决

在您请求服务前，请先确认以下内容。

问题	解决方案	参考页码
遥控器失灵	• 检查遥控器电池，也许电池需要更换。 • 操纵遥控器时，不能超过20英尺的距离。 • 取出电池，然后持续按住遥控器一个或者多个按键几分钟，以耗尽遥控器微处理器的电量，从而使它复位。然后装好电池重新试一下。	P3
光盘不能播放	• 检查光盘标签面是否向上放置。 • 检查光盘的区域码。	P5
无5.1声道音效	• 只有在以下情况才能产生5.1声道效果： 1) DVD视盘机同适当的功放连接。 2) 光盘中刻有5.1声道音频。 • 检查光盘盒上是否有"5.1ch"标记。 • 检查音频系统是否连接正确并正常工作。 • 在设置菜单内，音频输出是否设置为比特流?	P12-14 P28-29
屏幕上出现⊘ 标志	• 此时此操作不能完成，这可能是因为： 1. 受DVD软件的限制。 2. DVD 的软件不支持这项功能 (如改变镜头视角功能)。 3. 当前此功能不可用。 4. 您所请求的标题、章节号码或者搜索时间超出范围。	
无光盘菜单显示	• 检查光盘是否 有菜单。	
播放模式同菜单设置的不一样	• 如果光盘中没 有刻录相应的功能，在设置菜单中 选择的一些功能可能不能 正常使用。	P26~31
屏幕长宽比不 能调整	• DVD光盘中固定了 屏幕的长宽比。	P29-30
无音频输出	• 请确认您在音 频选项菜单中设置了正 确的数字输出。	P28-29
如果你遇到其 它问题	• 从目录中找到对应问题的说明部分，然后按步骤重 新试一次。 • 如果问题仍然 得不到解决，请同离您最近 的服务中心联系。	
图像出现杂音 或扭曲	• 确认光盘表面 是否弄脏或划伤。 • 清洁光盘。	P2

USB热插拔支持的产品

数码相机

产品	制造商	类型
Finepix-A340	Fuji	数码相机
Finepix-F810	Fuji	数码相机
Finepix-F610	Fuji	数码相机
Finepix-f450	Fuji	数码相机
Finepix S7000	Fuji	数码相机
Finepix A310	Fuji	数码相机
KD-310Z	Konica	数码相机
Finecam SL300R	Kyocera	数码相机
Finecam SL400R	Kyocera	数码相机
Finecam S5R	Kyocera	数码相机
Finecam Xt	Kyocera	数码相机
Dimage-Z1	Minolta	数码相机
Dimage Z1	Minolta	数码相机
Dimage X21	Minolta	数码相机
Coolpix4200	Nikon	数码相机
Coolpix4300	Nikon	数码相机
Coolpix 2200	Nikon	数码相机
Coolpix 3500	Nikon	数码相机
Coolpix 3700	Nikon	数码相机
Coolpix 4100	Nikon	数码相机
Coolpix 5200	Nikon	数码相机
Stylus 410 digital	Olympus	数码相机
300-digital	Olympus	数码相机
U300	Olympus	数码相机
X-350	Olympus	数码相机
C-760	Olympus	数码相机
C-5060	Olympus	数码相机
X1	Olympus	数码相机
U-mini	Olympus	数码相机
Lumix-FZ20	Panasonic	数码相机
DMC-FX7GD	Panasonic	数码相机
Lumix LC33	Panasonic	数码相机
LUMIX DMC-F1	Panasonic	数码相机
Optio-S40	Pentax	数码相机
Optio-S50	Pentax	数码相机
Optio 33LF	Pentax	数码相机
Optio MX	Pentax	数码相机
Digimax-420	Samsung	数码相机
Digimax-400	Samsung	数码相机
Sora PDR-T30	Toshiba	数码相机
Coolpix 5900	Nikon	数码相机
Coolpix S1	Nikon	数码相机
Coolpix 7600	Nikon	数码相机
DMC-FX7	Panasonic	数码相机
Dimage Xt	Minolta	数码相机
AZ-1	Olympus	数码相机

USB 闪存

产品	制造商	类型
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3播放器

产品	制造商	类型
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

读卡器

产品	制造商	类型
UNICORN	Unicorn	USB 2.0 7 IN 1 CARD READER UC-601R
USB 2.0 Card Reader	Billionton(Taiwan)	USB 2.0 Card Reader for SD/MMC/RS-MMC(3-in-1)

USB外部HDD

产品	制造商	类型
CUTIE	Serotech	POCKET HARD DISK DRIVE
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

规格

总体	电源	交流 110-240V, 60/50 Hz
	功率	9 W
	重量	1.7 Kg
	尺寸	430mm (W) X 207mm (D) X 37mm (H)
	工作温度	+5°C ~ +35°C
	工作湿度	10 % ~ 75 %
光盘	DVD光盘	读取速度 : 3.49 ~ 4.06 米/秒 大概播放时间 (单面，单层盘) : 135 分钟
	CD盘 : 12Cm光盘 (压缩盘)	读取速度 : 4.8 至 5.6 米/秒 最长播放时间 : 74 分钟
	CD盘 : 8Cm光盘 (压缩盘)	读取速度 : 4.8 至 5.6 米/秒 最长播放时间 : 20 分钟
	VCD盘 : 12Cm光盘	读取速度 : 4.8 至 5.6 米/秒 最长播放时间 : 74 分钟 (视频 + 音频)
视频输出	复合视频	单通道 : 1.0 Vp-p (75 Ω 负荷)
	分量视频	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω 负荷) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω 负荷) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω 负荷)
音频输出	5.1声道	F/L,F/R,R/L,R/R,CT,S/W
	*频响	48 kHz 采样 : 4 Hz 至 22 kHz 96 kHz 采样 : 4 Hz 至 44 kHz
	*信噪比	110 分贝
	*动态范围	100 分贝
	*失真合计	0.004 %

*: 标准

- 三星电子公司保留在不预先通知的情况下变更产品规格的权力。
- 重量和尺寸为估计值。

产品内有害物质信息

部件名称	有毒有害物质元素					
	铅（Pb）	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 Cr(Vl)	多溴联苯 （PBB）	多溴二苯醚 （PBDE）
印制电路板组件	X	○	○	○	○	○
金属部品	X	○	○	○	○	○
电缆	X	○	○	○	○	○
塑料部品	○	○	○	○	○	○

○：部品中有毒有害物质含量在<含量标准>的基准值内
X：部品中有毒有害物质含量超出<含量标准>的基准值

本表格表明机器内部含有有害物质，数据是按照部件类别，由部品制作商提供并在三星电子内部验证后做成的。
某些部品包含的有害物质，按照现在的技术基准不可能替代，三星电子一直在为改
善此项而努力。

本产品的环保使用期限为10年，污染控制标签式样见右图。
像电池一类消费者可以更换的部品，环保使用期限有可能与制品不同。
制品使用期限是指用户按照制品说明书上面的正常使用条件使用才有效。

AK68-01681A-01